

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 04.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



29.03.02

29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий

Направленность Инновационные текстильные технологии

(Профиль):

Кафедра: НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)

Институт: Институт текстильной индустрии и моды

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 963 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
21	ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
21.006	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ОДЕЖДЫ	№ 151н от 21.03.2022 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	№ 480н от 15.07.2021 г.
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ	№ 276н от 22.04.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
проектный
научно-исследовательский
экспертно-аналитический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

А.Ю. Матрохин / А.Ю. Матрохин/

Начальник УМУ

Л.В. Дрягина / Л.В. Дрягина/

Директор ИТИМ

Т.В. Смирнова / Т.В. Смирнова/

Руководитель направления ТПТИ

И.С. Барабанщикова / И.С. Барабанщикова/

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	з.е.	з.е.	Код	Наименование																
Блок 1. Дисциплины (модули)																				202	202	6792	6792	3052	3042	2812	928						31	26	29	25	30	21	23	17				
Обязательная часть																				142	142	4872	4872	2138	2128	1998	736						31	26	23	16	20	5	9	12				
+	Б1.О.01	Опорная часть	134	11111 11234 446	2																																							
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи		1																						5	ИЯ (Иностранных языков)																	
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык		1																						5	ИЯ (Иностранных языков)																	
+	Б1.О.01.03	Основы российской государственности		1																						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)																	
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		1																						8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)																	
+	Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность		1																						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)																	
+	Б1.О.01.06	Цифровые технологии	1																							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)																	
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		1																						20	ФК (Физической культуры)																	
+	Б1.О.01.08	История России		1	2																					19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)																	
+	Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности		2																						24	ПОУ (Проектный офис университета)																	
+	Б1.О.01.10	Экономика	3																							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)																	
+	Б1.О.01.11	Правовая культура		3																						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)																	
+	Б1.О.01.12	Философия	4																							19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)																	
+	Б1.О.01.13	Экология		4																						8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)																	
+	Б1.О.01.14	Психология		4																						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)																	
+	Б1.О.01.15	Социология		4																						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)																	
+	Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии		6																						7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)																	
+	Б1.О.02	Фундаментальная часть	11122 23445	12235 55																																								
+	Б1.О.02.01	Химия	1																							8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)																	
+	Б1.О.02.02	Математика	12																							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)																	
+	Б1.О.02.03	Инженерная графика	12																							3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)																	
+	Б1.О.02.04	Физика	2	1																						8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)																	
+	Б1.О.02.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2																							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)																
+	Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	23																							5	ИЯ (Иностранных языков)																
+	Б1.О.02.07	Метрология, стандартизация и сертификация	4																							7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)																	
+	Б1.О.02.08	Теоретическая механика	5																							15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)																	
+	Б1.О.02.09	Теория механизмов и машин	5																							15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)																	
+	Б1.О.02.10	Общая электротехника		5																						15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)																	
+	Б1.О.02.11	Сопrotивление материалов		5																						15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)																	
+	Б1.О.03	Профессиональная часть	23355 67788	33	25788	8	68																																					
+	Б1.О.03.01	Сырьевая база отрасли	2																								17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)																

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б1.О.03.02	Основы технологии получения текстильных материалов и изделий	3		2			8	8	256	256	120	120	104	32			4	4							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.03	Текстильное материаловедение	3					4	4	128	128	48	48	48	32			4							7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	
+	Б1.О.03.04	Основы маркетинга и менеджмента		3				2	2	64	64	32	32	32					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.03.05	Основы технологии изготовления плетеных изделий		3				2	2	64	64	32	32	32					2						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.О.03.06	Методы и средства исследований	5					5	5	160	160	64	64	64	32						5				17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.О.03.07	Химия полимеров			5			2	2	64	64	32	32	32						2					8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.03.08	Химическая технология текстильных материалов	5					3	3	96	96	32	32	32	32					3					8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.03.09	Компьютерное проектирование и управление гибкими технологическими системами	67				6	7	7	224	224	72	72	88	64						3	4			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.О.03.10	Композиционные материалы			7			2	2	64	64	24	24	40										2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.11	Организация и планирование текстильного производства	78			8		7	7	224	224	74	74	86	64								3	4	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.03.12	Исследовательская работа			8		8	3	3	96	96	32	32	64										3		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.13	Управление качеством текстильных материалов	8					3	3	96	96	32	32	32	32									3		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.14	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на предприятиях текстильной промышленности			8			2	2	64	64	24	24	40										2		8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	182	182	146													
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общезащитная подготовка		123456						328	328	182	182	146												20	ФК (Физической культуры)
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		123456						328	328	182	182	146												20	ФК (Физической культуры)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								60	60	1920	1920	914	914	814	192					6	9	10	16	14	5		
+	Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по текстильным технологиям	4567	3		457		26	26	832	832	408	408	296	128						2	6	5	6	7		
+	Б1.В.01.01	Раздел 1. Теория процессов, технология и оборудование прядильного производства	4	3		4		8	8	256	256	130	130	94	32						2	6				17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.01.02	Раздел 2. Теория процессов, технология и оборудование производства нетканых материалов	5			5		5	5	160	160	56	56	72	32								5			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.01.03	Раздел 3. Теория процессов, технология и оборудование трикотажного производства	6					6	6	192	192	96	96	64	32								6			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.01.04	Раздел 4. Теория процессов, технология и оборудование производства тканых полотен	7			7		7	7	224	224	126	126	66	32									7		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.02	Проектно-исследовательский семинар по строению и проектированию текстильных изделий	67		8	6		14	14	448	448	196	196	188	64								6	5	3		
+	Б1.В.02.01	Раздел 1. Строение и проектирование трикотажных полотен и изделий	6			6		6	6	192	192	72	72	88	32								6			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.02.02	Раздел 2. Строение и проектирование тканых полотен	7		8			8	8	256	256	124	124	100	32									5	3	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.03	Проектная деятельность		45				2	2	64	64	30	30	34								1	1			24	ПОУ (Проектный офис университета)
+	Б1.В.04	Основы военной подготовки		6				2	2	64	64	48	48	16									2			22	Резерв

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				2	2	64	64	32	32	32				2										
+	Б1.В.ДВ.01.01	История текстильной промышленности		3				2	2	64	64	32	32	32				2							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.01.02	История индустрии моды		3				2	2	64	64	32	32	32				2							18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)		
+	Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				2	2	64	64	32	32	32				2										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация работы с отчетными документами и презентационными материалами в рамках курсового и дипломного проектов		3				2	2	64	64	32	32	32				2							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Тайм-менеджмент		3				2	2	64	64	32	32	32				2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Создание продающих и бизнес-презентаций		3				2	2	64	64	32	32	32				2							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)		
-	Б1.В.ДВ.02.04	Современные кредитные продукты		3				2	2	64	64	32	32	32				2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.ДВ.02.05	Имидж		3				2	2	64	64	32	32	32				2							14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой		
-	Б1.В.ДВ.02.06	Деловая этика и этикет		3				2	2	64	64	32	32	32				2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.ДВ.02.07	Маркировка продукции		3				2	2	64	64	32	32	32				2							7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)		
-	Б1.В.ДВ.02.08	Управление личными финансами		3				2	2	64	64	32	32	32				2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.ДВ.02.09	Создание сайта с нуля		3				2	2	64	64	32	32	32				2							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)		
-	Б1.В.ДВ.02.10	Умный текстиль		3				2	2	64	64	32	32	32				2							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
+	Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4				2	2	64	64	28	28	36				2										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прядение льна		4				2	2	64	64	28	28	36				2							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Прядение химических волокон		4				2	2	64	64	28	28	36				2							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
+	Б1.В.ДВ.04	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5				2	2	64	64	32	32	32				2										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Регенерация волокон из отходов текстильных материалов		5				2	2	64	64	32	32	32				2							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы инженерного творчества		5				2	2	64	64	32	32	32				2							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.04.03	Экологичность текстильных материалов		5				2	2	64	64	32	32	32				2							8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.В.ДВ.05	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		5				2	2	64	64	32	32	32				2										
+	Б1.В.ДВ.05.01	Создание собственного бизнеса		5				2	2	64	64	32	32	32				2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)		5				2	2	64	64	32	32	32				2							5	ИЯ (Иностранных языков)		
-	Б1.В.ДВ.05.03	Основы языка Python		5				2	2	64	64	32	32	32				2							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)		
-	Б1.В.ДВ.05.04	Видеоэкология		5				2	2	64	64	32	32	32				2							8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
-	Б1.В.ДВ.05.05	Великие мыслители, изменившие человечество		5				2	2	64	64	32	32	32				2							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
-	Б1.В.ДВ.05.06	Защита интеллектуальной собственности		5				2	2	64	64	32	32	32				2							6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.05.07	Основы Adobe Photoshop		5				2	2	64	64	32	32	32				2							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)		
-	Б1.В.ДВ.05.08	Основы современного искусства		5				2	2	64	64	32	32	32				2							14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой		
-	Б1.В.ДВ.05.09	Регионоведение России		5				2	2	64	64	32	32	32				2							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
-	Б1.В.ДВ.05.10	Стресс-сёрфинг		5				2	2	64	64	32	32	32				2							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
																												Семест р 1	Семест р 2
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
+	Б1.В.ДВ.06	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			6					2	2	64	64	24	24	40													
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы проектирования верхних трикотажных изделий			6					2	2	64	64	24	24	40											17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Бизнес-план трикотажного производства			6					2	2	64	64	24	24	40											17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Верхний трикотаж - особенности структуры, формирования и подготовительных операции к процессу изготовления швейных изделий			6					2	2	64	64	24	24	40											17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)			7					2	2	64	64	28	28	36													
+	Б1.В.ДВ.07.01	Современное текстильное оборудование			7					2	2	64	64	28	28	36												17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы проектирования крупноузорчатых тканей			7					2	2	64	64	28	28	36												17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.07.03	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности			7					2	2	64	64	28	28	36												17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.ДВ.08	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)			8					2	2	64	64	24	24	40													
+	Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерное проектирование предприятий текстильной промышленности			8					2	2	64	64	24	24	40												17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.08.02	Информационные технологии в жаккардовом ткачестве			8					2	2	64	64	24	24	40												17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.08.03	Системы автоматизированного проектирования предприятий индустрии моды			8					2	2	64	64	24	24	40												18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)
Блок 2.Практика									27	27	864	864	102		762		864		3	3	3		9	3	6				
Обязательная часть									24	24	768	768	101		667		768		3	3	3		9	3	3				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2					3	3	96	96	24		72		96		3								17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая), часть 1			3					3	3	96	96	24		72		96			3							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1			4					3	3	96	96	1		95		96				3						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая), часть 2			6					3	3	96	96	24		72		96					3					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2			6					6	6	192	192	3		189		192					6					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.06(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			7					3	3	96	96	24		72		96						3				17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.07(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8					3	3	96	96	1		95		96								3		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3	96	96	1		95		96											3	
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8					3	3	96	96	1		95		96									3	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									11	11	352	352	18		334													11	
Обязательная часть									11	11	352	352	18		334														11
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								11	11	352	352	18		334											11	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра																								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование													
ФТД.Факультативные дисциплины																																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																														
+	ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии		2				2	2	64	64	26	26	38											2								17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)												
+	ФТД.В.02	Общественный проект - Обучение служением		4				2	2	64	64	36	36	28												2						24	ПОУ (Проектный офис университета)													
+	ФТД.В.03	Политология		6				2	2	64	64	16	16	48														2			19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)														

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О.01		Опорная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.О.01.01	5	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.02	5	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	19	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.04	8	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	17	Введение в профессиональную деятельность	УК-2
Б1.О.01.06	4	Цифровые технологии	УК-1; УК-2
Б1.О.01.07	20	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.08	19	История России	УК-5
Б1.О.01.09	24	Методология проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.10	9	Экономика	УК-9
Б1.О.01.11	19	Правовая культура	УК-2; УК-10
Б1.О.01.12	19	Философия	УК-5
Б1.О.01.13	8	Экология	УК-8
Б1.О.01.14	19	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.15	19	Социология	УК-3
Б1.О.01.16	7	Управление качеством и бережливые технологии	УК-2
Б1.О.02		Фундаментальная часть	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-12
Б1.О.02.01	8	Химия	ОПК-1
Б1.О.02.02	4	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.03	3	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.02.04	8	Физика	ОПК-1
Б1.О.02.05	17	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-4; ПК-12
Б1.О.02.06	5	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.07	7	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.О.02.08	15	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.02.09	15	Теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.О.02.10	15	Общая электротехника	ОПК-1
Б1.О.02.11	15	Сопrotивление материалов	ОПК-1
Б1.О.03		Профессиональная часть	УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О.03.01	17	Сырьевая база отрасли	ПК-2

Б1.О.03.02	17	Основы технологии получения текстильных материалов и изделий	ОПК-6
Б1.О.03.03	7	Текстильное материаловедение	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.03.04	9	Основы маркетинга и менеджмента	ОПК-9; ПК-8; ПК-9
Б1.О.03.05	17	Основы технологии изготовления плетеных изделий	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.03.06	17	Методы и средства исследований	УК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.03.07	8	Химия полимеров	ОПК-1
Б1.О.03.08	8	Химическая технология текстильных материалов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.03.09	17	Компьютерное проектирование и управление гибкими технологическими системами	ОПК-4; ОПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.О.03.10	17	Композиционные материалы	ОПК-5; ПК-12
Б1.О.03.11	9	Организация и планирование текстильного производства	УК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.О.03.12	17	Исследовательская работа	ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.О.03.13	17	Управление качеством текстильных материалов	УК-1; ОПК-2; ОПК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.О.03.14	8	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на предприятиях текстильной промышленности	УК-8; ОПК-5; ПК-10
Б1.О.ДВ.01		Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	20	Общезащитная подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	20	Спортивные секции	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
Б1.В.01		Проектно-исследовательский семинар по текстильным технологиям	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01.01	17	Раздел 1. Теория процессов, технология и оборудование прядильного производства	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01.02	17	Раздел 2. Теория процессов, технология и оборудование производства нетканых материалов	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01.03	17	Раздел 3. Теория процессов, технология и оборудование трикотажного производства	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01.04	17	Раздел 4. Теория процессов, технология и оборудование производства тканых полотен	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02		Проектно-исследовательский семинар по строению и проектированию текстильных изделий	УК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.02.01	17	Раздел 1. Строение и проектирование трикотажных полотен и изделий	УК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.02.02	17	Раздел 2. Строение и проектирование тканых полотен	УК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.03	24	Проектная деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.В.04	22	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДВ.01		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	17	История текстильной промышленности	ДПК-1

Б1.В.ДВ.01.02	18	История индустрии моды	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	17	Организация работы с отчетными документами и презентационными материалами в рамках курсового и дипломного проектов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	9	Тайм-менеджмент	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	4	Создание продающих и бизнес-презентаций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.04	9	Современные кредитные продукты	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.05	14	Имидж	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.06	9	Деловая этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.07	7	Маркировка продукции	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.08	9	Управление личными финансами	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.09	4	Создание сайта с нуля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.10	17	Умный текстиль	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	17	Прядение льна	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	17	Прядение химических волокон	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	17	Регенерация волокон из отходов текстильных материалов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	17	Основы инженерного творчества	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.03	8	Экологичность текстильных материалов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	9	Создание собственного бизнеса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	5	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	4	Основы языка Python	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.04	8	Видеоэкология	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.05	19	Великие мыслители, изменившие человечество	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.06	6	Защита интеллектуальной собственности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.07	4	Основы Adobe Photoshop	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.08	14	Основы современного искусства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.09	19	Регионоведение России	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.10	19	Стресс-сёрфинг	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	17	Основы проектирования верхних трикотажных изделий	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	17	Бизнес-план трикотажного производства	ДПК-1

Б1.В.ДВ.06.03	17	Верхний трикотаж - особенности структуры, формирования и подготовительных операции к процессу изготовления швейных изделий	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	17	Современное текстильное оборудование	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	17	Основы проектирования крупноузорчатых тканей	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.03	17	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	17	Компьютерное проектирование предприятий текстильной промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	17	Информационные технологии в жаккардовом ткачестве	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.03	18	Системы автоматизированного проектирования предприятий индустрии моды	ДПК-1
Б2		Практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.01(У)	17	Учебная практика (ознакомительная)	ПК-8; ПК-10
Б2.О.02(У)	17	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая), часть 1	ОПК-4; ПК-1; ПК-11
Б2.О.03(П)	17	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-12
Б2.О.04(У)	17	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая), часть 2	ОПК-4; ПК-1; ПК-11
Б2.О.05(П)	17	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-12
Б2.О.06(У)	17	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.О.07(П)	17	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ОПК-3; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-4; ПК-7; ПК-9
Б2.В.01(Пд)	17	Производственная практика (преддипломная)	ПК-4; ПК-7; ПК-9
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
Б3.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
Б3.О.01(Д)	17	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10; ПК-7
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10; ПК-7

ФТД.В.01	17	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии	ПК-7
ФТД.В.02	24	Общественный проект - Обучение служением	УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.В.03	19	Политология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10